



„Biokompozito iš skirtingų rapsų aliejaus ir medienos žievės santykių sintezė: mechaninės ir higroterminės savybės“

Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonė „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“

Projekto numeris: 09.3.3-LMT-K-712-13-0008

Projektui skirta finansavimo suma – 1620,61 €

Finansavimo šaltinis – Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos (Europos socialinis fondas)

Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data – 2019.05.09

Projekto trukmė – ~ 1 mėn.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia – 2019-04-21

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2019-05-09

Projekto tikslas

Projekto tikslas - kelti Vilniaus Gedimino technikos universiteto jaunojo mokslininko kompetenciją statybinių termoizoliacinių biokompozitų srityje.

Projekto veiklų aprašymas

Biokompozitų iš skirtingų medienos ir rapsų aliejaus santykių mokslo tyrimų rezultatų pagrindu bus rengiamas pranešimas ir pristatomas konferencijoje "Modern Materials and Manufacturing", vyksiančioje 2019 m. balandžio mėn. 23-26 dienomis Estijoje, Taline.

Projekto rezultatai

ES struktūrinių fondų lėšos prisidėtų prie jaunojo mokslininko kompetencijos kėlimo, paskatintų tarptautiniu mastu viešinti medžiagų, chemijos ir aplinkos inžinerijos sritims gautus itin svarbius rezultatus, duotų pradžių užsienio kontaktų paieškoms ir tarptautiniam bendradarbiavimui su aukšto lygio mokslininkais, tarptautinė išvyka prisidėtų prie naujų idėjų formavimo ir tolimesnių šių idėjų įgyvendinimo būsimų projektų su užsienio partneriais metu, naujų aukšto lygio publikacijų publikavimo aukšto lygio tarptautiniuose žurnaluose su citavimo indeksu bei paskatintų tolimesnį mokslinį kelią sieti su bioskaidžių termoizoliacinių medžiagų kūrimu, tyrimais, bendradarbiavimu su pramonės subjektais ir šių gaminių integravimu į rinką.